



CHU de Rouen - Pr Martine PESTEL-CARON

Faculté

UFR Santé Rouen Adresse

22 boulevard Gambetta 76183 Rouen

Moyens d'accès

- BUS: Teor (T1, T2 et T3) arrêt CHU Charles Nicolle
- Parking voiture: OUI
- 20-25 min à pied depuis la gare de Rouen

Effectifs du service

1 PU-PH

1 MCU-PH

0 AHU

3 PH

1 PHC

0 PA

Environ 30 Techniciens

Nombre moyen de postes disponibles par semestre : 5-6

ContactMail du chef de service :

martine.pestel-caron@churouen.fr

Responsable des internes :

- Association des Internes en Pharmacie hospitalière et Biologie de Rouen (**AIPBR**) : www.aipbr.jimdofree.c om
- Représentant des internes de Biologie : aiphbr.representantbio@gmail.com
- Coordonnateur DES BM et IPR : loic.favennec@chu-rouen.fr

Tél secrétariat : 0232888052 Tél internes : 0232881209

Agréments Socle : OUI

Approfondissement : OUI

Dr Junior OUI

Secteurs spécifiques :

- Laboratoire L3: OUI

- CNR: NON

 Secteur de Biologie moléculaire : PCR-séquençage 16S et PCR spécifiques

Organisation fonctionnelle du service

- 1- Secteur de bactériologie générale : Secteur J0 « ensemencements » (Ensemenceurs PRELUD) puis :
 - **Paillasse 1** : « Médecine » (tous les services de médecine + réanimation médicale + prélèvements des patients atteints de mucoviscidose)
 - **Paillasse 2** : « Chirurgie » (toute la chirurgie + les réa chirurgicales)
 - Paillasse 3 : « Pédiatrie/maternité » + « Urines » + « gériatrie », « demandes de laboratoires extérieurs »
 - Paillasse 4 : « Hémocultures » (paillasse technique, communication des résultats)

Internes aux paillasses, + 1 avec le téléphone d'astreinte

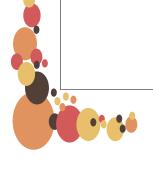
- 2- Secteur de sérologie bactérienne
- 3- Secteur de mycobactériologie
- 4- Secteur de biologie moléculaire

Autres activités des internes:

- Préparation des staff clinico-biologiques
- Participation d'un interne chaque soir à la gestion des prélèvements de 17 à 19h en binôme avec un technicien

Équipe mobile d'infectiologie NON

- Existe-t-il un staff équipe mobile laboratoire ? NON
- Est-il possible pour l'interne de passer du temps en équipe mobile ?
 NON





Mission(s)/activité(s) principale(s) de l'interné et enseignement dans le service

- Présence de l'interne à la paillasse : OUI
- Lien avec les services cliniques : OUI
- Participation à des projets de recherche : OUI à la demande de l'interne
- Séances de bibliographie : variable selon les semestres
- Staffs au sein du service : NON
- Staffs avec d'autres services : OUI
 - Staff mensuel avec le SMIT (présentation cas cliniques par binômes : un interne de bactério et un interne de maladies infectieuses)
 - Staff hebdomadaires de bactério : Réanimation chirurgicale, Réanimation neurochirurgicale et
 Réanimation chirurgie cardiaque
 - RCP : Endocardite hebdomadaire, Infection de prothèses vasculaires bimensuelle et Infections ostéo-articulaires bimensuelle
- Cours dans le service : OUI + cours disponibles sur plateforme SIDES
- Autres (initiation à la qualité, formation des externes,...):
 - Formation des externes à la lecture des antibiogrammes et à la gestion des hémocultures + transmission des résultats aux services cliniques

Unité de recherche attachée

Axes de recherches préférentiels du laboratoire

- <Axe(s) 1 : Dynamique Microbienne associée aux Infections Urinaires
- <Axe(s) 2 : Dynamique Microbienne associée aux Infections Respiratoires

Accueil d'étudiants en M2 ? OUI

Encadrement de thèse de science ? OUI

Encadrement de thèse d'exercice ? OUI

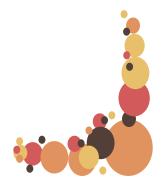
Publications du service

Cottalorda A, et al. Within-Host Microevolution of *Pseudomonas aeruginosa* Urinary Isolates: A Seven-Patient Longitudinal Genomic and Phenotypic Study. Front Microbiol. 2021 Jan 14;11:611246. doi: 10.3389/fmicb.2020.611246. PMID: 33519766; PMCID: PMC7840598.

Soares A et al. Area of technical uncertainty for susceptibility testing of amoxicillin/clavulanate against Escherichia coli: analysis of automated system, Etest and disk diffusion methods compared to the broth microdilution reference. Clin Microbiol Infect. 2020 Dec;26(12):1685.e1-1685.e6. doi: 10.1016/j.cmi.2020.02.038. Epub 2020 Mar 6. PMID: 32151599.

Lebeurre J, et al. Comparative Genome Analysis of Staphylococcus lugdunensis Shows Clonal Complex-Dependent Diversity of the Putative Virulence Factor, ess/Type VII Locus. Front Microbiol. 2019 Oct 31;10:2479. doi: 10.3389/fmicb.2019.02479. PMID: 31736914; PMCID: PMC6834553.











AHU au 1er novembre 2022



Gardes: 3-4/mois

Niveau 1 : gardes techniques de bactériologie (19h

Niveau 2 : validation biologique hémato + bactério + biochimie (chefs d'astreinte téléphonique dans chaque secteur) (18h30 - 8h30)

Astreintes WE: 1 samedi matin/mois

Gardes extérieures: NON

Horaires

Jour: 8h30-17/18h Samedi 8h30-12h30

Dimanche: rien en dehors des gardes

Autres remarques

Activités développées plus particulièrement : diagnostic et suivi des infections bactériennes des patients atteints de mucoviscidose

Activités innovantes : implantation en cours de la génomique microbienne à visée diagnostique (diagnostic pangénome ; identification du résistome et du virulome) et épidémiologique (génotypage de souches épidémiques)

Au cours du semestre, l'interne de niveau 1 affecté en bactériologie est formé à la validation biologique des sérologies virales. Il peut également être amené à découvrir d'autres activités du laboratoire de virologie.

Place de l'infectiologue :

- Avez-vous déjà eu un infectiologue réalisant un stage de microbio dans votre service ? OUI (1 à 3 par an)
- Souhaitez-vous accueillir des infectiologues dans votre service? OUI
- Le rôle de l'interne d'infectiologie est-il identique à celui de l'interne microbiologiste ? OUI avec adaptation de la formation et des activités proposées selon les souhaits et les objectifs professionnels de l'interne





